

Модуль SFP+, дальность до 20 км, 1310 нм



Описание

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-LR-20 с форм-фактором SFP+ предназначен для высокоскоростной передачи данных по одномодовому оптическому волокну (SMF) на расстоянии до 20 км. Рабочая длина волны составляет 1310 нм, а оптический бюджет – 14,9 дБм. Модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля параметров производительности в реальном времени и соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA).

Применение

Модуль BZ-SFP+-10G-LR-20 идеально подходит для использования в сетях 10GBASE-LR/LW и 10G Ethernet, обеспечивая надежную и стабильную передачу данных на большие расстояния.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддерживает скорость до 11.1 Гбит/с.
- Энергоэффективность: Низкая рассеиваемая мощность (<1.2 Вт) и напряжение питания 3.3 В.
- Большая дальность: Обеспечивает стабильную работу на расстояниях до 20 км.
- Надежные компоненты: Использует лазер DFB и приемник PIN для точной передачи данных.
- Контроль производительности: Встроенная функция DDM позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- Соответствие стандартам: Полное соответствие требованиям RoHS и SFP MSA обеспечивает безопасность и совместимость с различными устройствами.
- Диапазон рабочих температур: Коммерческий диапазон от 0 °C до +70 °C гарантирует надежную работу в различных условиях.

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-LR-20 – это идеальное решение для высокоскоростных сетей 10G Ethernet, обеспечивающее стабильную и качественную передачу данных на расстояниях до 20 км. Приобретайте этот модуль уже сегодня и убедитесь в его высокой эффективности и надежности!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support

Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-LR-20
Допустимая подаваемая мощность	0,5 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C